

ÜRÜN KODU	P400104842
ÜRÜN AÇIKLAMASI	PC/ABS, UNR, SİYAH

FİZİKSEL

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOGUNLUK	+23°C	ISO 1183	g/cm ³	1,13 - 1,15
ERİME AKIS INDISI	260 °C 5kg	ISO 1133	gr/10'	15 - 25
KALIP ÇEKMESİ	PARALLEL	ISO 294-4	%	0,50 - 0,80
SHORE D SERTLİĞİ	+23°C	ISO 868	ShD	-
NEM MİKTARI	-	ISO 15512	%	< 0,20

MEKANİK

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
ÇEKME MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 527-2	MPa	45 - 55
ÇEKMEDEKİ UZAMA	+23°C	ISO 527-2	%	-
KOPMA MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 527-2	Mpa	-
KOPMADAKİ UZAMA	+23°C	ISO 527-2	%	10 >
ELASTİKİYET MODULU	+23°C	ISO 527-2	MPa	2.000 - 2.500
IZOD ÇENTİKLİ DARBE MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 180/1A	Kj/m ²	25 - 35
IZOD ÇENTİKLİ DARBE MUKAVEMETİ	-30°C	ISO 180/1A	Kj/m ²	-

ISISAL

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
VİKAT YUMUSAMA SICAKLIĞI	50 N	ISO 306	°C	-
YÜK ALTINDA DEFORMASYON SICAKLIĞI	0,45 MPa	ISO 75-2/B	°C	-
YÜK ALTINDA DEFORMASYON SICAKLIĞI	1,80 MPa	ISO 75-2/A	°C	-
ERİME NOKTASI	10°C/min	ISO 11357	°C	-

ÜRÜN KODU	P400104842
ÜRÜN AÇIKLAMASI	PC/ABS, UNR, SİYAH

ELEKTRİKSEL & YANMAZLIK				
ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
YANMAZLIK SINIFI	1,6 mm	UL 94	-	HB
YANMAZLIK SINIFI	3,2 mm	UL 94	-	HB
KIZGIN TEL ALEVLENEBİLİRLİK	3 mm	IEC 60695-2-12	°C	-
KIZGIN TEL ALEVLENEBİLİRLİK	1,6 mm	IEC 60695-2-12	°C	-
KIZGIN TEL TUTUSABİLİRLİK	2 mm	IEC 60695-2-13	°C	-
YÜZEYSEL KAÇAK MUKAYESE İNDİSİ (CTI)	Çözelti A	IEC 60112	Volt	500
YÜZEYSEL YALITKANLIK	-	IEC 60093	Ohm	10E+14
HACİMSEL YALITKANLIK	-	IEC 60093	Ohm.cm	10E+15

ENJEKSİYON İŞLEME		
ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
ÖN KURUTMA SICAKLIĞI	°C	80-110
ÖN KURUTMA SÜRESİ	Saat	3-4
ERİME SICAKLIĞI	°C	-
MEME SICAKLIĞI	°C	240-260
ÖN BÖLGE SICAKLIĞI	°C	250-260
ORTA BÖLGE SICAKLIĞI	°C	250-260
ARKA BÖLGE SICAKLIĞI	°C	250-260
KALIP SICAKLIĞI	°C	50-80
TUTMA BASINCI	MPa	50-100

Çizelgedeki bilgiler kuru numunelerden elde edilmiştir. Yukarıdaki tablolarda verilen değerler ortalama değerlerdir ve her bir ürün için bazı değişiklikler oluşabilir. Üretimde kullanılan süreç şartlarına, kalıp dizaynına, pigment ve diğer modifikasyon katkılarına bağlı olarak değerler değişebilir. Bu ürün, başka katkı malzemeleriyle kullanıldığı takdirde burada verilen bilgi geçerliliğini yitirecektir. Daha fazla teknik bilgi için lütfen listedeki numaraları arayınız. Güvenlik bilgi formu (MSDS) için ürünlerimizi işlemeye çalışmadan önce lütfen müşteri ilişkileri departmanımızı arayınız.